

## GRANDES CULTURES

### COLZA

#### Ravageurs

L'efficacité des traitements insecticides réalisés du 13 au 20 octobre et les faibles températures de la 2<sup>ème</sup> décade de novembre ont permis de maintenir une situation sanitaire correcte des parcelles.

En effet, les derniers comptages effectués sur notre réseau de parcelles non traitées à l'automne ont montré une absence quasi-totale de larves de mouches du chou, altises et charançon du bourgeon terminal.

### CEREALES

#### Les enseignements de la campagne 1993

La pression parasitaire de cette campagne restera par son importance dans les annales.

Avec le contexte économique issu de la nouvelle PAC qui poussait à réduire les intrants, on a observé un recours trop fréquent aux sous dosages et/ou aux impasses de traitements, qui s'est traduit dans de nombreux cas par des baisses importantes de rendement.

Le suivi de différentes parcelles par notre Service au cours de la campagne a montré, dans les conditions de l'année 1993:

\* d'une part, qu'une stratégie à 3 passages conduisait à de meilleurs résultats qu'une politique à 2 traitements. En effet, compte-tenu de la pression de septoriose, l'intervalle entre les 2 applications (30 - 35 jours) était souvent trop long, permettant ainsi aux maladies de coloniser la dernière feuille fin mai, début juin et perturbant de ce fait l'alimentation des grains.

\* D'autre part, que les fongicides utilisés à des doses inférieures à la dose homologuée voyaient leur rémanence amputée de 8 voire 10 jours.

Il est bien évident, dans le cadre de la réforme de la PAC, que le poste fongicides céréales, en raison de son coût, est particulièrement désigné pour être ajusté.

Mais, en protection des cultures, c'est l'année et ses caractéristiques climatiques qui déterminent le niveau des maladies et donc le niveau de protection fongicide.

Aussi, l'efficacité des traitements et par conséquent leur rentabilité est conditionnée par le respect de quelques règles.

#### Pour 1994 ...

1- N'intervenez que lorsque le risque le justifie; c'est le seul critère de rentabilité des interventions (consultez les Avertissements Agricoles). Il faut donc prendre des décisions à un instant donné en fonction de la situation, de l'évolution probable du parasitisme (modèle de prévision de la septoriose et rouille brune : CLEAN) et de la nuisibilité qui risque d'en découler.

En fonction des pertes potentielles, la décision se fera en terme de "traitement" ou de "non traitement" et aura pour objectif de régler le problème de façon durable par l'application d'une dose pleine.

2- Pour les associations de matières actives "à la ferme", respectez les équilibres des associations prêtes à l'emploi.

3- Gérez les résistances :

\* Prochloraze : à n'utiliser qu'en situation à risque piétin.

\* Morpholines : à réserver uniquement aux variétés sensibles ou en cas de forte pression. Si possible, limitez vous à 1 morpholine par parcelle; si une nouvelle intervention visant l'oïdium est nécessaire, préférez des associations triazoles + éthyrimol. Si 2 morpholines sont appliquées, associez-en au moins une avec 1 triazole ou de l'éthyrimol. Pas de morpholine à partir de début épiaison.

\* Triazoles : si possible, limitez vous à 1 triazole par parcelle. Si 2 triazoles sont appliquées par parcelle, associez-en au moins une avec un contact.



ministère de l'agriculture et du développement rural

D.R.A.F.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

● BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

● DIRECTEUR GÉNÉRAL M. [signature] Jacqueline BOULUD

● PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD

742

# Quels nouveaux fongicides pour 94 ?

## Synthèse des résultats obtenus dans nos essais

SPECIALITE COMMERCIALES	COMPORTEMENT SUR LES MALADIES
CARAMBA	- Bonne efficacité sur septoriose - Rémanence de 5 à 6 semaines sur rouille brune - Légère supériorité du produit sur fusariose des épis
UNIX	- Très bons résultats sur piétin verse; quelles que soient les souches - Assez bonne action sur oïdium - Pas d'efficacité sur septoriose
OPUS	- Très bonne efficacité sur septoriose. Le produit présente une activité curative intéressante et une bonne rémanence. - très bonne rémanence sur rouille brune.
OPUS TEAM	- Bonne efficacité oïdium - très bonne efficacité sur rouille brune : 5 à 6 semaines - Très bonne performance sur septoriose, l'époxiconazole qui compose le produit permet une activité curative intéressante et une bonne rémanence.
HALLEY	- Intéressant sur oïdium dans le cadre de l'alternance des produits - Rémanence 4 à 5 semaines sur rouille brune.

Dans notre prochain bulletin, vous trouverez un complément d'information concernant ces nouveaux produits (dose d'utilisation par maladie, classement toxicologique, composition....)

**Tous ces résultats et ceux d'autres cultures sont détaillés  
dans notre brochure résultats d'essais  
que vous pouvez vous procurer en utilisant le bon de commande joint.**

## BROCHURE RESULTATS D'ESSAIS

Bon de commande à retourner au SRPV ILE DE FRANCE  
47, rue Paul DOUMER - 93100 MONTREUIL SOUS BOIS

NOM :

Prénom :

ADRESSE :

Je désire recevoir .....exemplaire(s) de la brochure "RESULTATS D'ESSAIS 93".

Je joins 30 timbres à 2.80 FRS par exemplaire demandé, ou un chèque de 84 FRS ( à l'ordre du régisseur des recettes)

Je désire une facture : OUI

NON

\*\*\*\*\*

**LES AGENTS DU SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX  
D' ILE - DE - FRANCE SONT HEUREUX DE VOUS PRESENTER  
LEURS MEILLEURS VOEUX POUR L'ANNEE 1994**